¡Felicitaciones por adquirir su nuevo ventilador de techo Hunter®! Le brindará confort y un buen desempeño en su hogar u oficina durante muchos años. Este manual de instalación y operación contiene instrucciones completas para instalar y operar su ventilador.

Estamos orgullosos de nuestro trabajo y apreciamos la oportunidad de suministrarle el mejor ventilador de techo disponible en cualquier lugar del mundo.

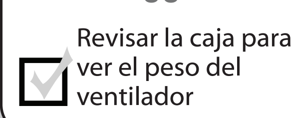
Para registrar su ventilador visite:
www.HunterFan.com/register
Conserve su recibo como comprobante de compra.



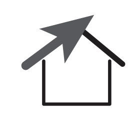




Es posible que necesite que un amigo le ayude.



Revisar la caja para ver el peso del ventilador



Los ángulos de techo mayores que 34° necesitan de un Kit de Montaje en Ángulo Vea la página 4 para más detalles.

Evaluar el ángulo del techo

1 Varilla estándar para techos de 8 a 10 pies de alto

2 Varilla corta para ventiladores instalados cerca del techo

3 Varilla larga para techos de 10 pies o más

Seleccione la longitud de la varilla

Lea y guarde estas instrucciones

Este producto se ajusta al Estándar 507 UL.

⚠ ADVERTENCIAS

w.1 – Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones personales, monte el ventilador directamente a la estructura de la edificación y/o una caja de salida marcada como aceptable para soporte de ventiladores de 70 lb (31.8 kg) y utilice los tornillos de montaje suministrados con la caja de salida.

w.2 - Para evitar posibles choques eléctricos, antes de instalar o dar servicio de mantenimiento a su ventilador, desconecte la alimentación apagando los interruptores automáticos que alimentan a la caja de salida y el interruptor de pared asociado. Si no puede bloquear los interruptores automáticos en la posición de apagado, asegure firmemente una forma destacada de advertencia, como una etiqueta de seguridad, en el tablero de servicio.

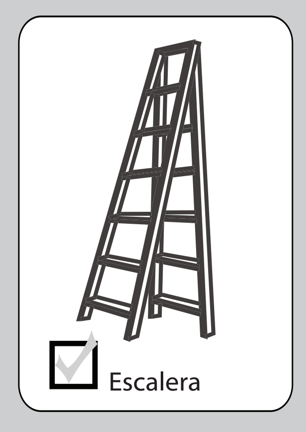
w.3 – Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o daño al motor, use solamente controles de velocidad de estado sólido Hunter.

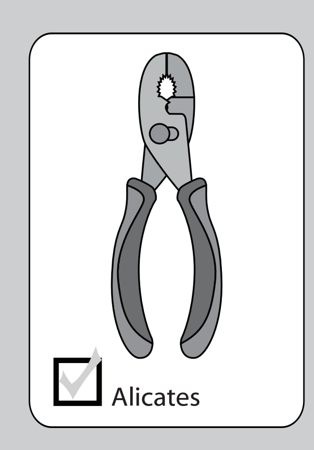
w.4 - Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los soportes de paleta cuando los instale, cuando equilibre las paletas, o al limpiar el ventilador. No introduzca objetos extraños entre las paletas del ventilador en movimiento.

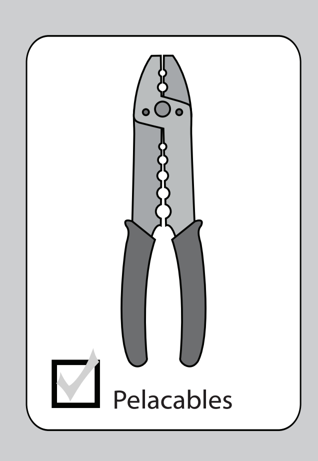
⚠ PRECAUCIONES

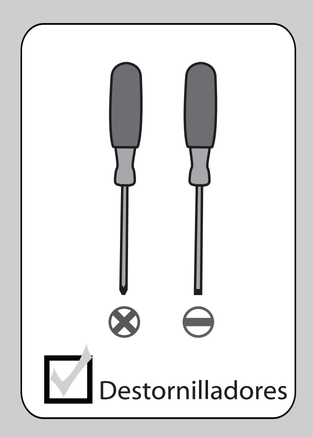
c.1 - Todo el cableado debe realizarse de acuerdo con los códigos eléctricos locales y nacionales con ANSI/NFPA 70. Si no está familiarizado con el cableado, emplee un electricista calificado.

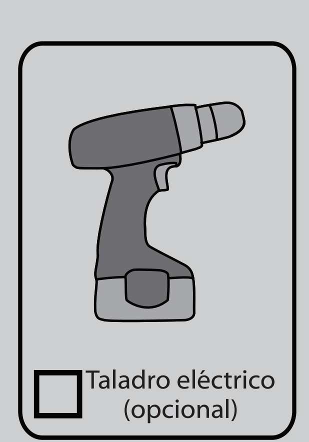
c.2 - SOLAMENTE use piezas de repuesto Hunter.


Escalera


Alicates


Pelacables


Destornilladores


Taladro eléctrico (opcional)


Broca de 9/64" (opcional)

Si se monta a una estructura de soporte, también necesitará estas herramientas.

34°

TECHO

PARED

OPCIÓN 1



Si su techo es plano:

Cuelque el ventilador de una varilla estándar *(incluida)*.

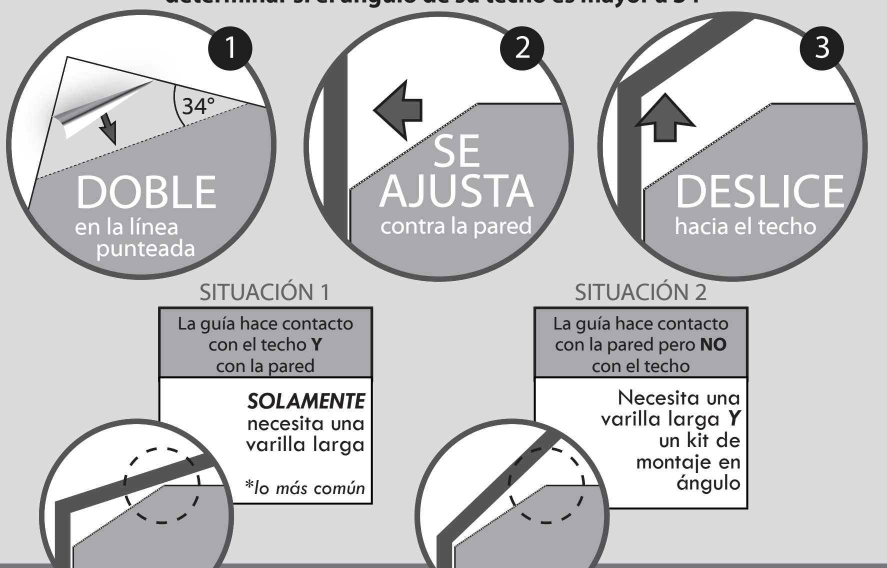
OPCIÓN 2

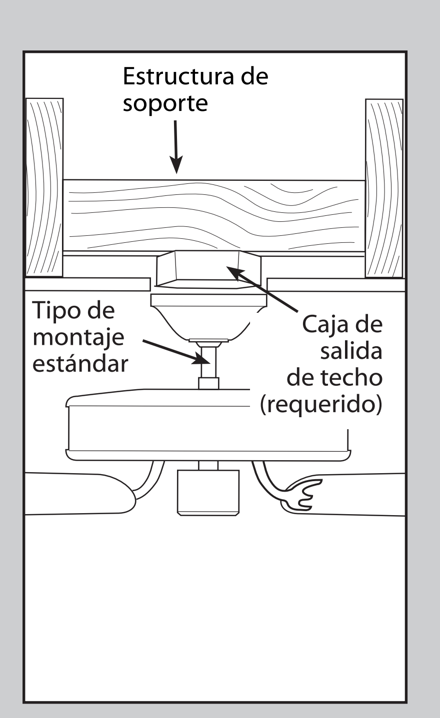


Si su techo tiene ángulo:

1. Necesitará una varilla larga *(se vende por separado)*.
2. Si el ángulo de su techo es mayor a 34°, también necesitará un Kit de Montaje en Ángulo *(se vende por separado)*.

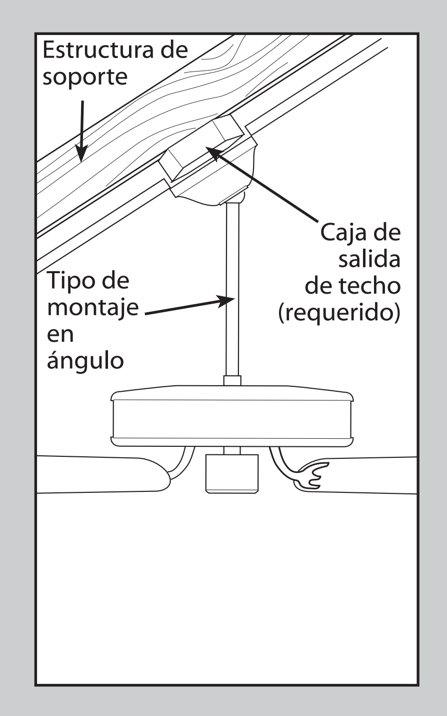
Siga los tres pasos que se muestran más abajo para determinar si el ángulo de su techo es mayor a 34°





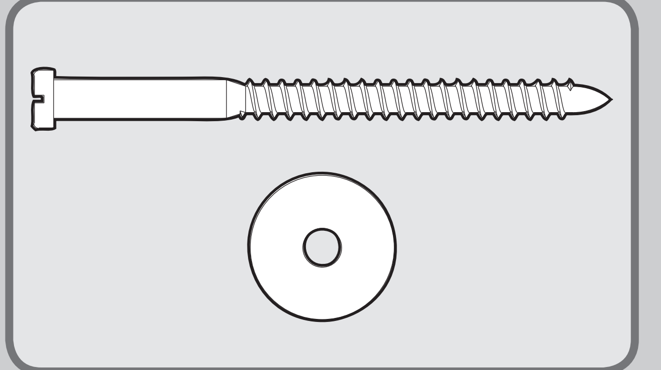


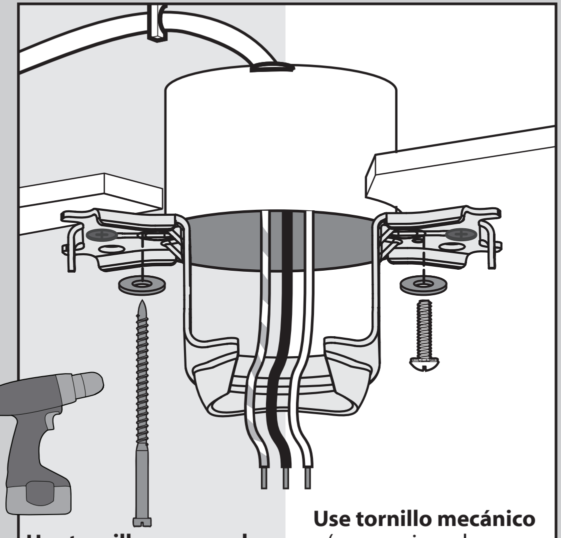
Emplee **un montaje estándar** o **un montaje de perfil bajo** para suspender el ventilador de un techo plano.



Emplee **un montaje de ángulo** para suspender el ventilador de un techo abovedado o en ángulo.

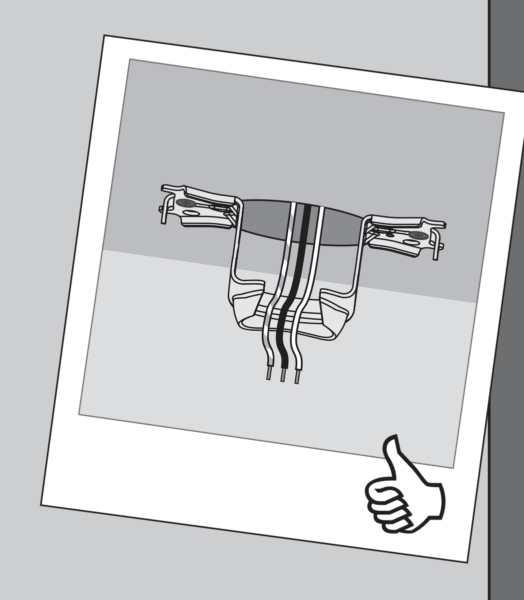


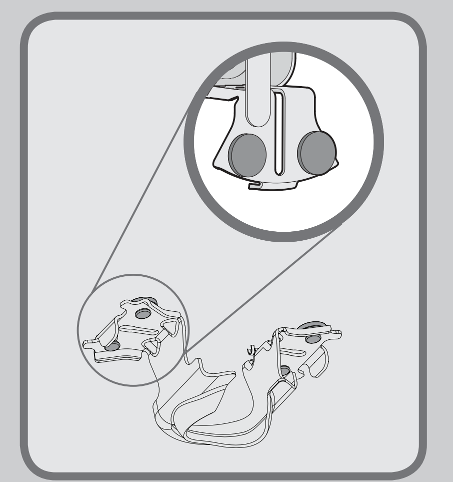




Use tornillo para madera de 3" (incluido) para asegurar a la estructura de soporte con la caja de salida eléctrica aprobada. Taladre agujeros piloto de 9/64"en la estructura de soporte para ayudar a asegurar el soporte de techo con los materiales de la bolsa ★.

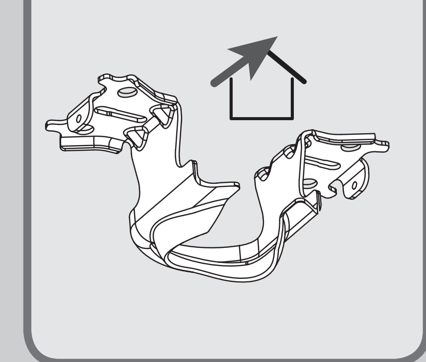
Use tornillo mecánico (proporcionado con la caja de salida) para asegurar a la caja de salida aprobada para ventiladores de techo existente. Asegúrese de que esté instalado con seguridad y que sea aceptable como soporte para ventiladores de 31.8 kg (70 lb) o menos.





Asegúrese de que los cuatro (4) topes estén aún acoplados.

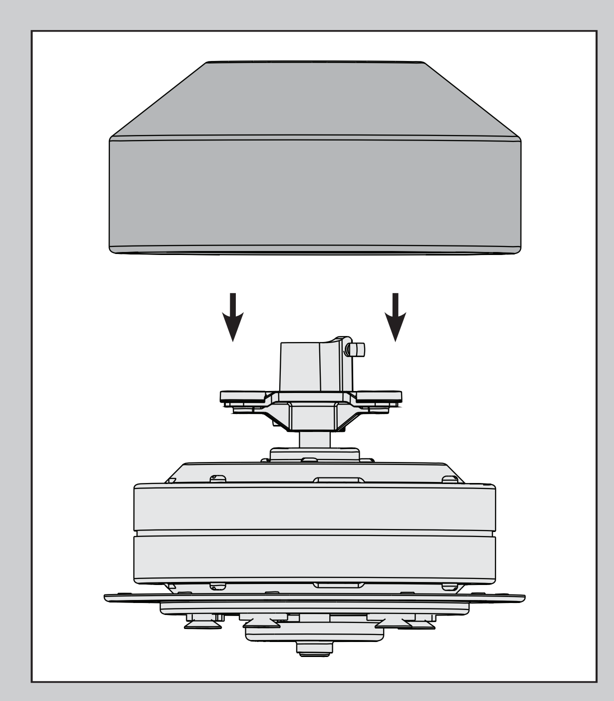
Para techos en ángulo, apunte la abertura hacia el pico.



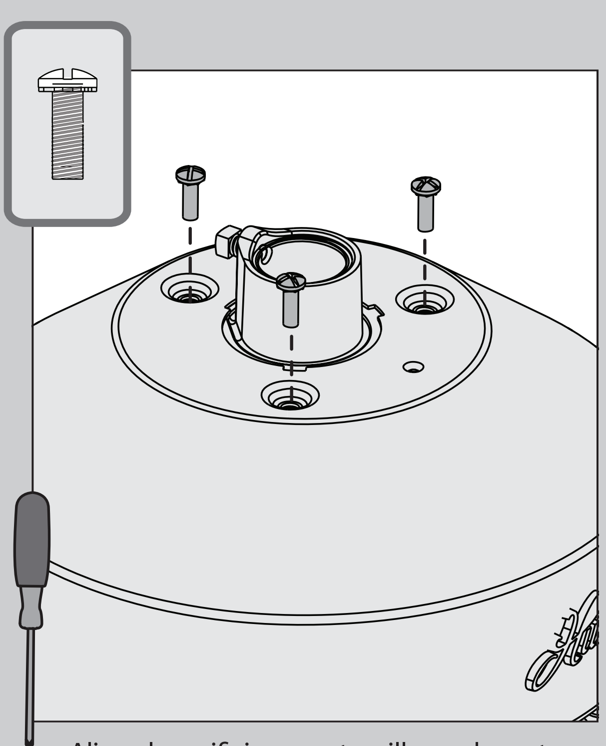
Si luego de leer este manual aún necesita asistencia, llame a nuestro Soporte técnico al 1-888-830-1326.

Consulte la advertencia w.1 en la pág. 2

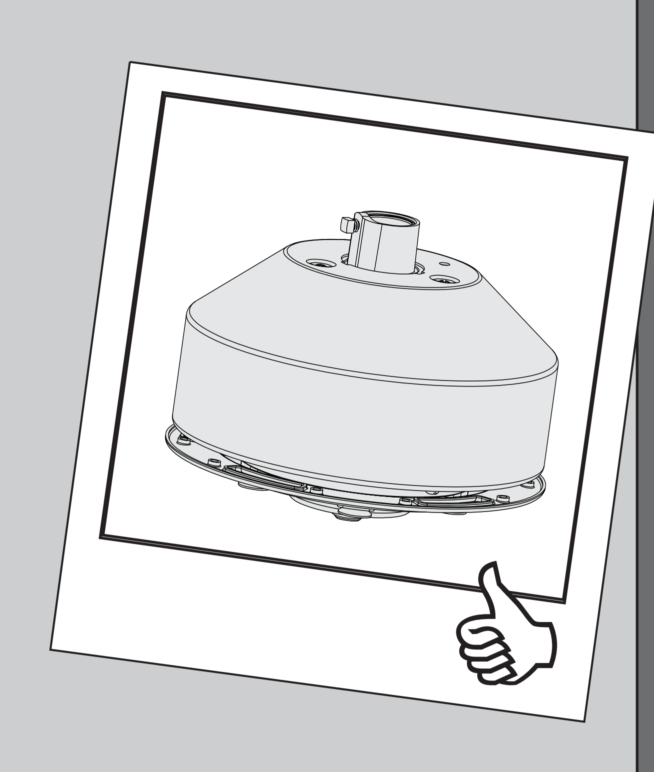
Para evitar posibles choques eléctricos, antes de instalar su ventilador, desconecte la alimentación apagando los interruptores automáticos que alimentan a la caja de salida asociados con el interruptor de pared.

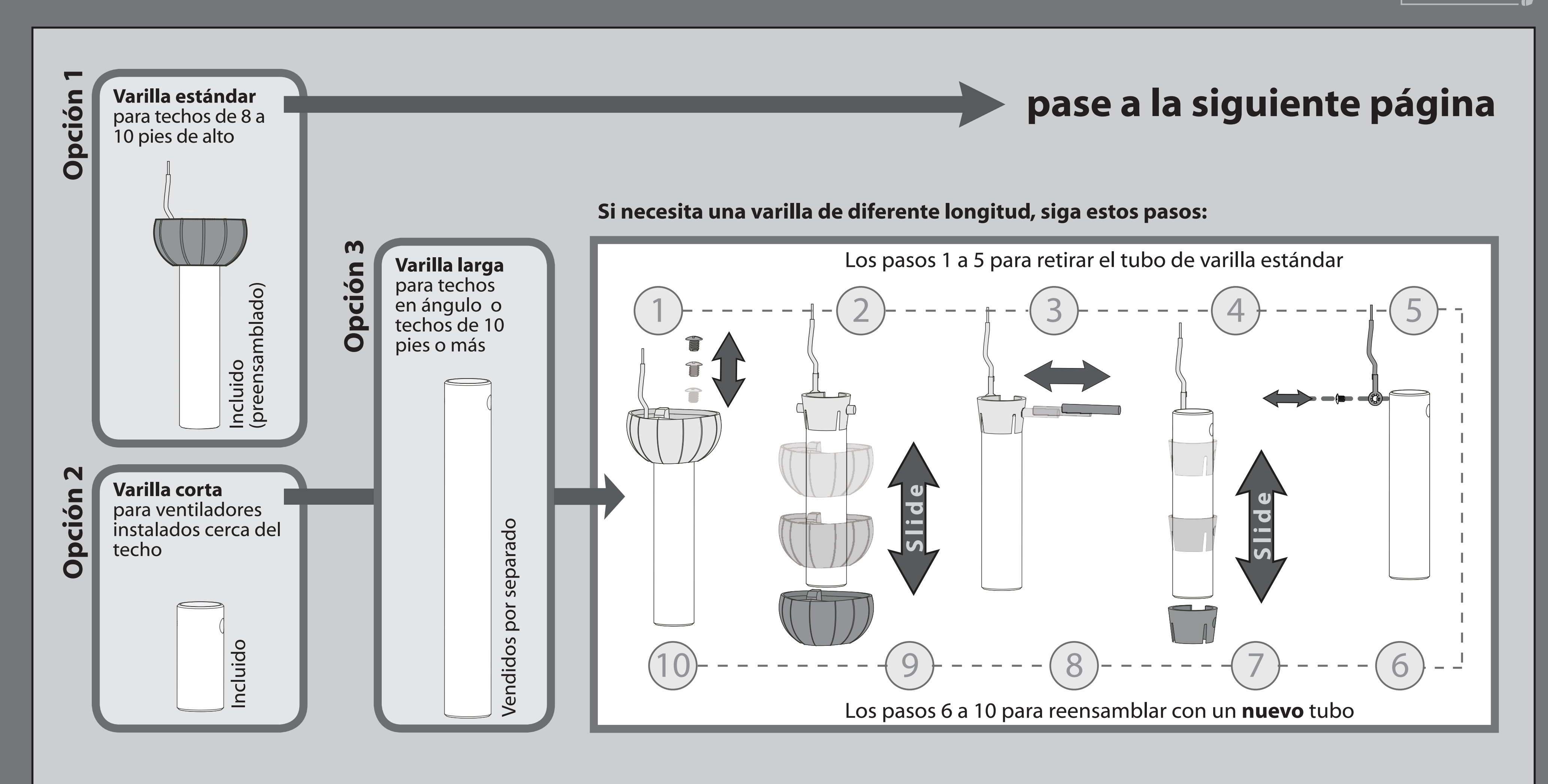


Baje con cuidado el alojamiento del motor de modo que descanse en el conjunto del motor.

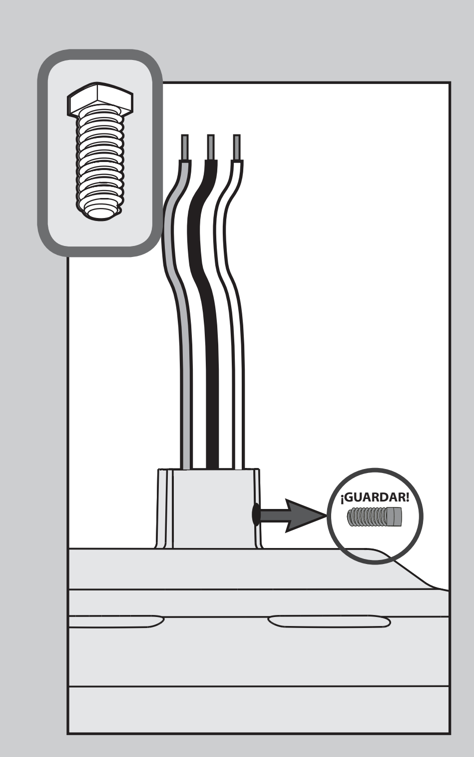


Alinee los orificios para tornillos en la parte superior del alojamiento del motor con los orificios para tornillos en el conjunto del motor. Instale los tres tornillos del alojamiento del motor incluidos en la bolsa de herrajes ●.

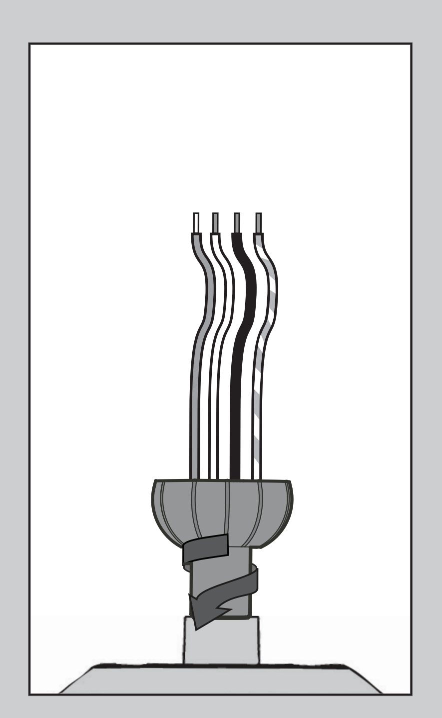




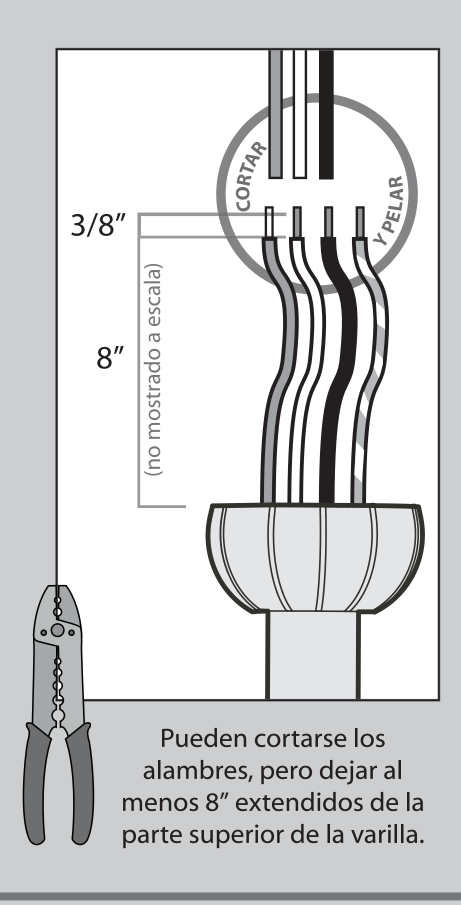
Opción 1
Varilla estándar para techos de 8 a 10 pies de alto
Incluido (preensamblado)
pase a la siguiente página
Opción 2
Varilla corta para ventiladores instalados cerca del techo
Incluido
Opción 3
Varilla larga para techos en ángulo o techos de 10 pies o más
Vendidos por separado
Si necesita una varilla de diferente longitud, siga estos pasos:
Los pasos 1 a 5 para retirar el tubo de varilla estándar
1
2
3
4
5
Slide
Slide
10
9
8
7
6
Los pasos 6 a 10 para reensamblar con un nuevo tubo



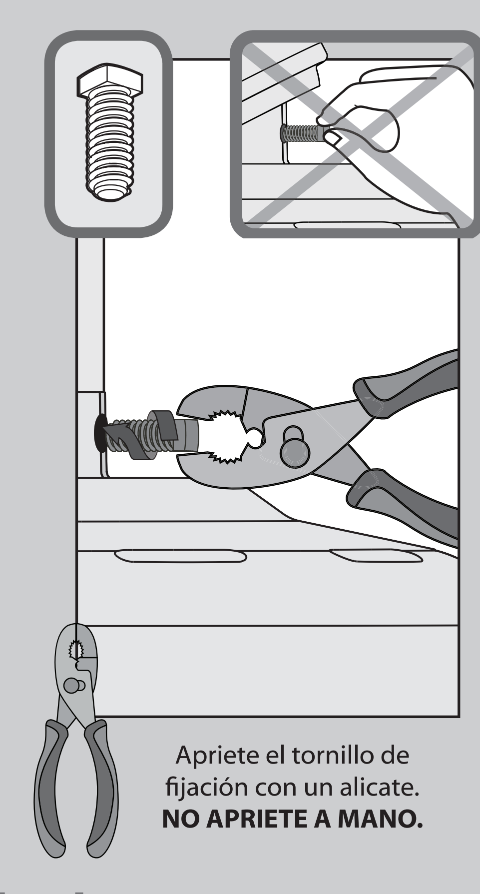
Retire el tornillo de fijación preinstalado de modo que se pueda insertar la varilla.



Apriete girando la varilla (por lo menos 4-5 vueltas completas) hasta que se detenga.



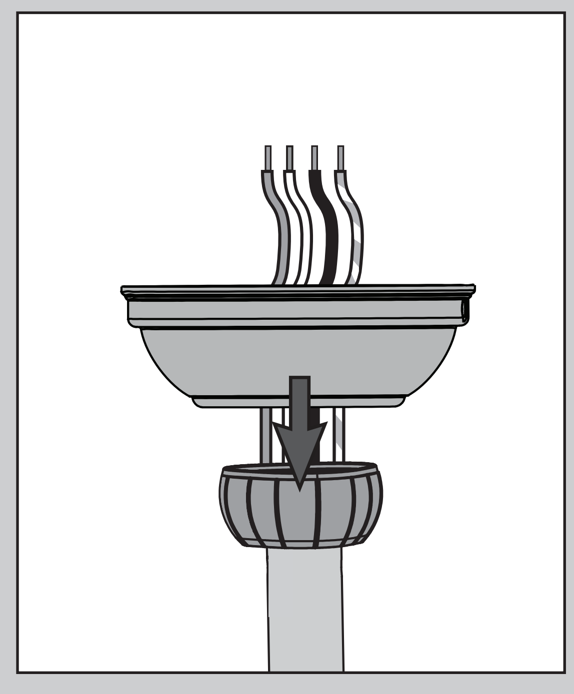
Pueden cortarse los alambres, pero dejar al menos 8″ extendidos de la parte superior de la varilla.



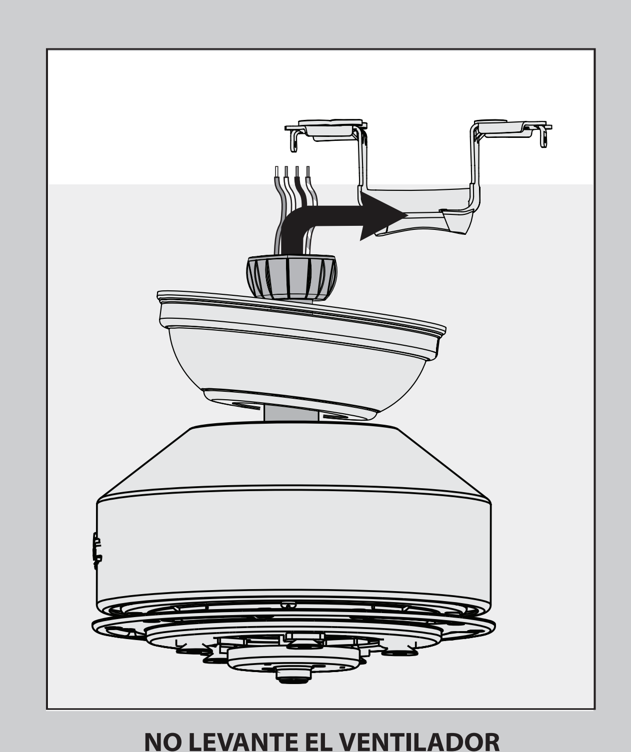
Apriete el tornillo de fijación con un alicate. **NO APRIETE A MANO.**

8″ 3/8″

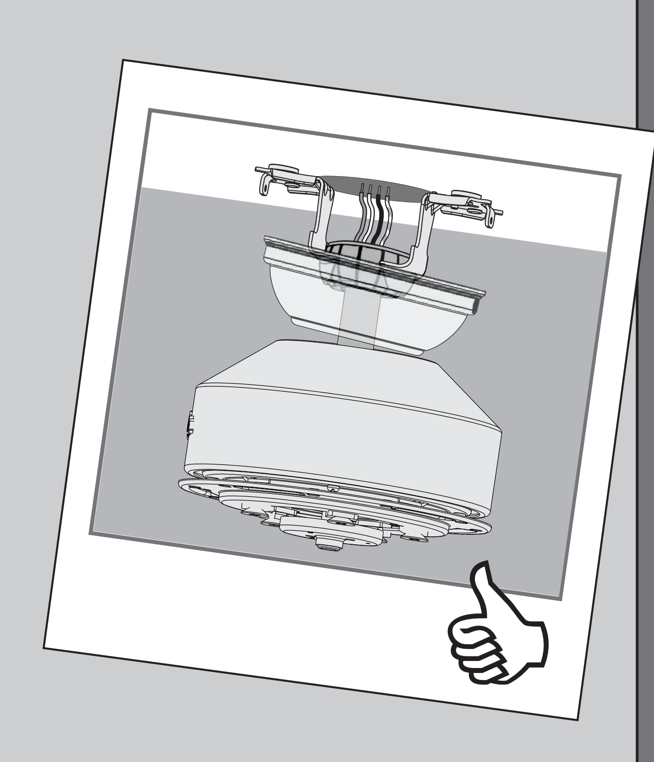
Si el tornillo de fijación no está apretado firmemente, el ventilador podría caer.



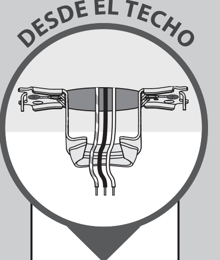
Pase los alambres y la varilla a través de la campana. Deje que la campana se sitúe sin apretar encima del ventilador.



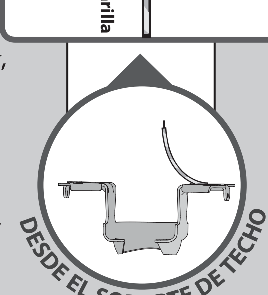
NO LEVANTE EL VENTILADOR AGARRANDO LA CAMPANA O LOS CABLES. Coloque la bola de la varilla en la ranura del soporte de techo.



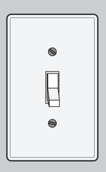
Nota: Para conectar los alambres, sostenga los extremos desnudos de los alambres juntos y coloque un conector sobre ellos; luego tuerza en el sentido horario hasta que queden apretados.





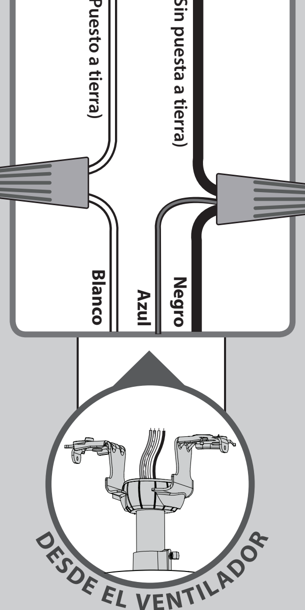


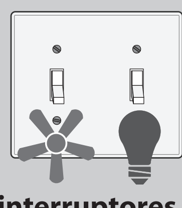
Usando un conector de alambre anaranjado de la bolsa de materiales ★, conecte los 3 alambres de puesta a tierra (verde, verde con banda amarilla, y cobre desnudo) del ventilador, la varilla y el soporte de suspensión.



Para un solo interruptor

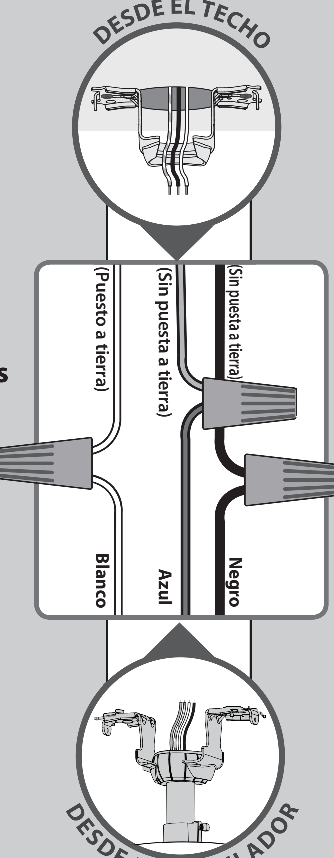
Usando los conectores de alambre anaranjados de la bolsa de materiales ★, conecte el alambre negro (sin puesta a tierra) del ventilador con los alambres negro y azul provenientes del ventilador. Conecte el alambre blanco (puesto a tierra) del techo con el alambre blanco del ventilador.





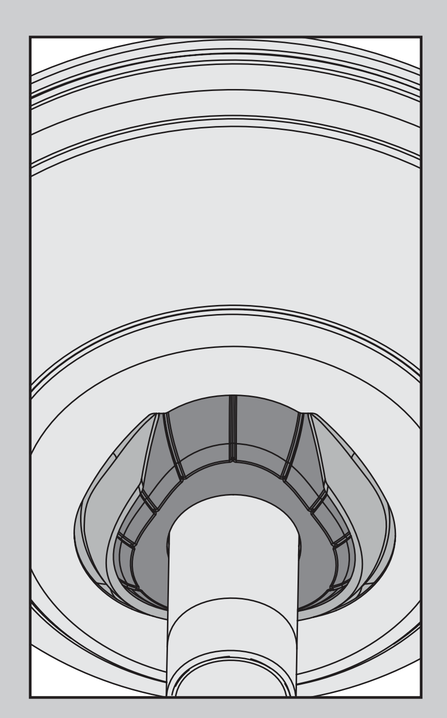
Para interruptores duales

Usando los conectores de alambre anaranjados de la bolsa de materiales ★, conecte el alambre blanco (puesto a tierra) del techo con el alambre blanco del ventilador. Conecte el alambre negro (sin puesta a tierra) del techo con el alambre negro del ventilador. Conecte el segundo alambre (sin conexión a tierra) del techo con el alambre azul del ventilador.

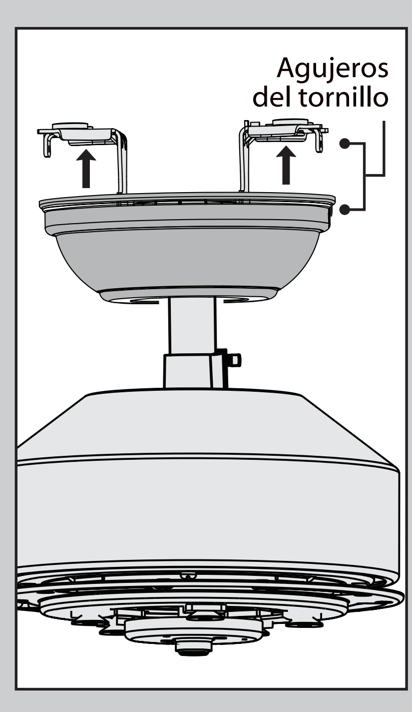


Consulte la PRECAUCIÓN c.1 de la pág. 2

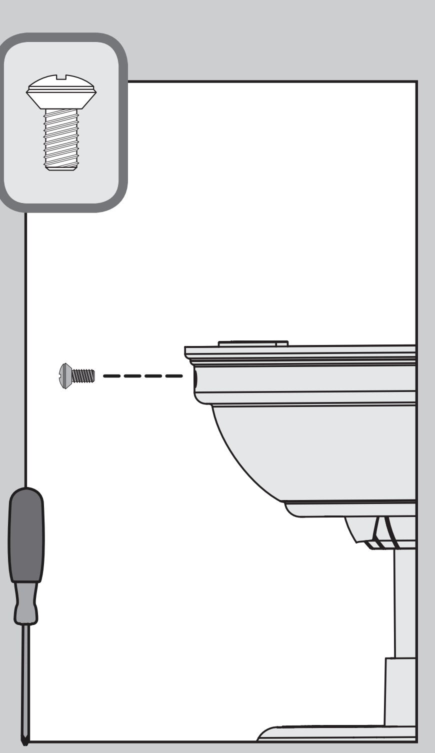
Gire los empalmes hacia arriba y presiónelos cuidadosamente hacia atrás a través del soporte de suspensión dentro de la caja de salida. Separe los alambres, con los alambres puestos a tierra a un lado de la caja de salida y los alambres no puestos a tierra al otro lado de la caja de salida.



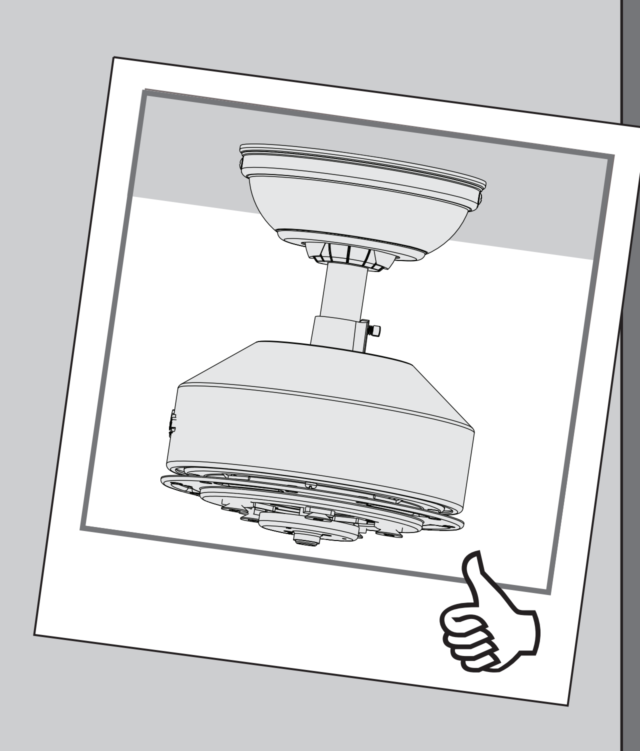
Coloque la campana de modo que, cuando sea levantada para ponerla en posición, encaje en el soporte de suspensión como se muestra.



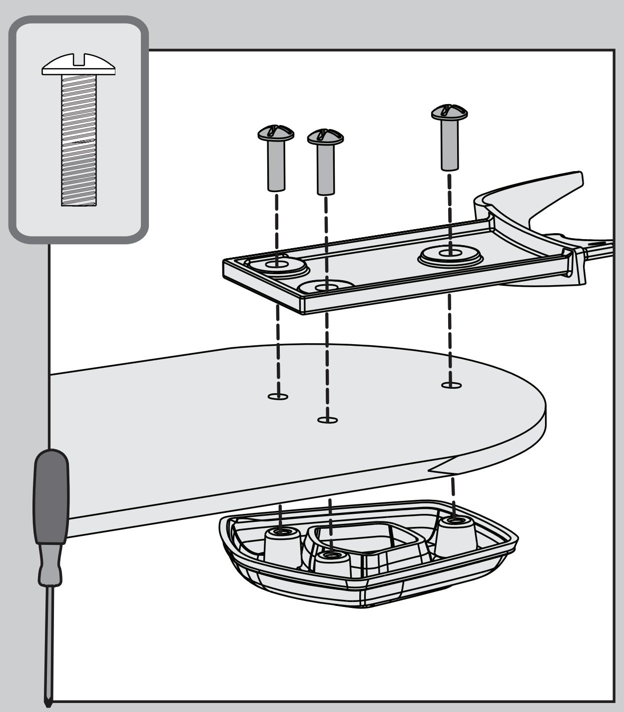
Levante la campana para ponerla en posición de manera que los agujeros para tornillos estén alineados.



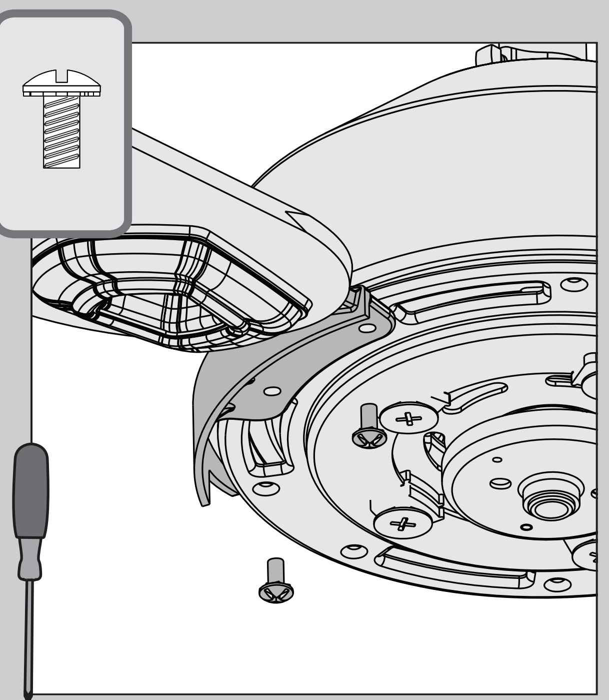
Inserte los dos tornillos de la campana que se encuentran en la bolsa de materiales ●.



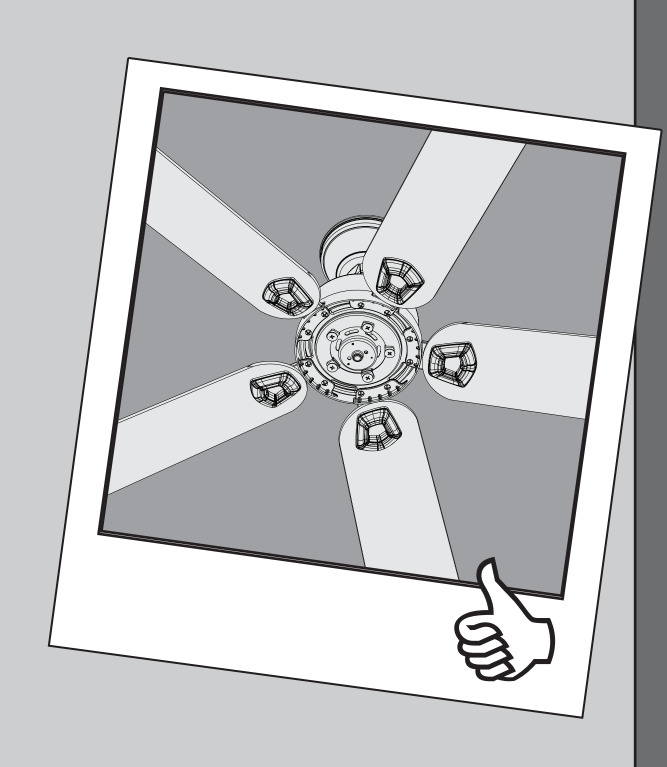
Nota: El tipo de ventilador puede variar.



Coloque cada aspa entre el soporte del aspa y el medallón. Instale los tres tornillos del aspa para fijar el medallón al soporte del aspa. Para cada aspa, introduzca un tornillo de montaje de la bolsa de materiales ▲ de aspa a través del soporte de aspa y fíjelo ligeramente al ventilador. Introduzca el segundo tornillo de montaje del aspa y luego apriete firmemente ambos tornillos de montaje.

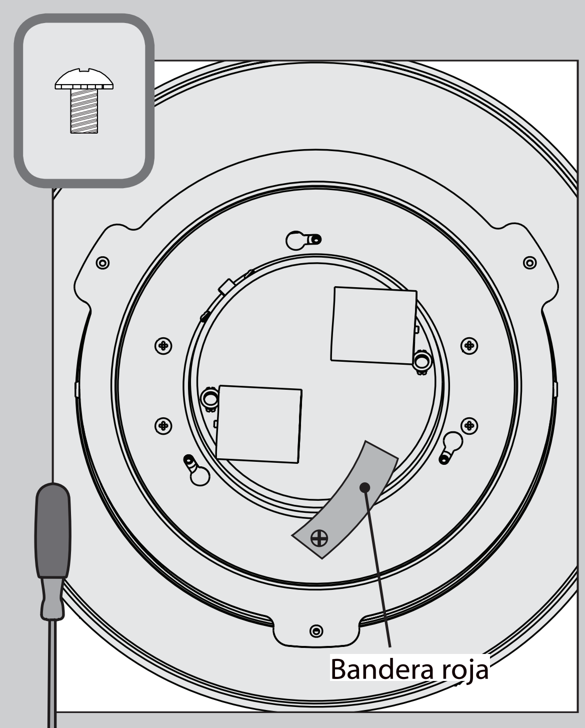


Acople sin emplear mucha fuerza los soportes de paleta al motor con los tornillos de la bolsa de materiales ⧖, luego apriete con firmeza, cuando ambos tornillos estén acoplados.



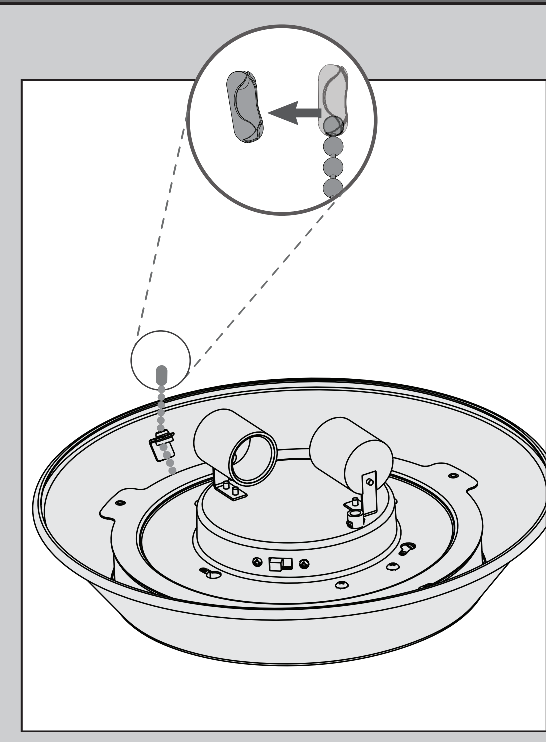


Las paletas están protegidas con Dust Armor®, que es un recubrimiento nanotecnológico que repele el polvo. Para limpiar el ventilador, use una escobilla suave o un paño sin hilachas para evitar rayones. Los agentes limpiadores pueden dañar el acabado.

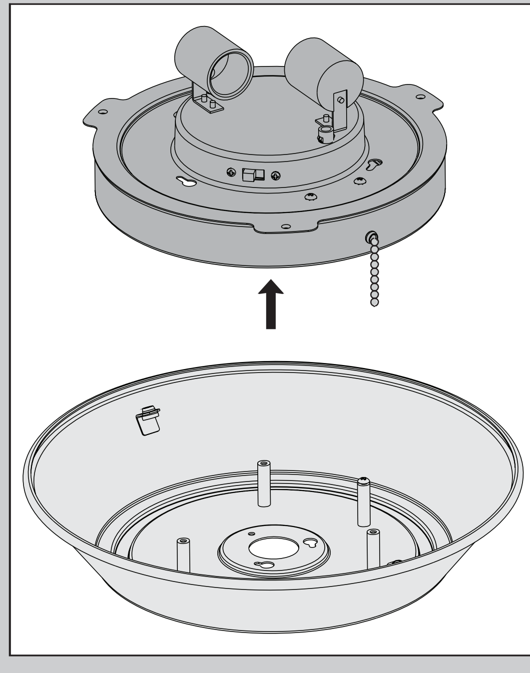


Retire el tornillo de ensamble pre-instalado del conjunto de lámparas y la bandera roja, del conjunto de lámparas. **Conserve el tornillo. Se necesitará para la instalación del conjunto de lámparas.**

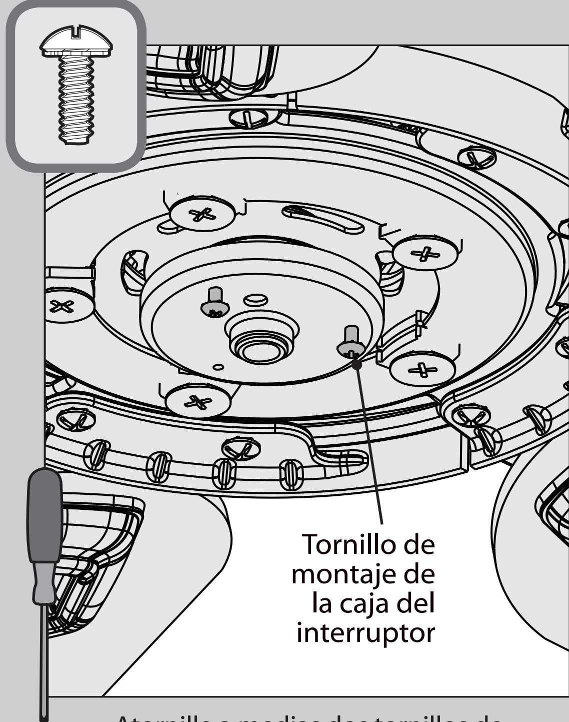
Nota: El tornillo ha sido instalado únicamente para fines de embalaje.



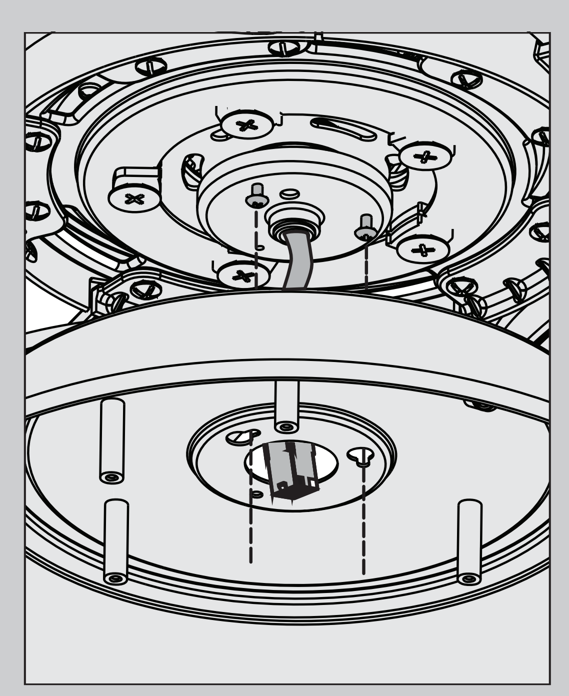
Retire y deseche los conectores de plástico de los extremos de las dos cadenas colgantes.



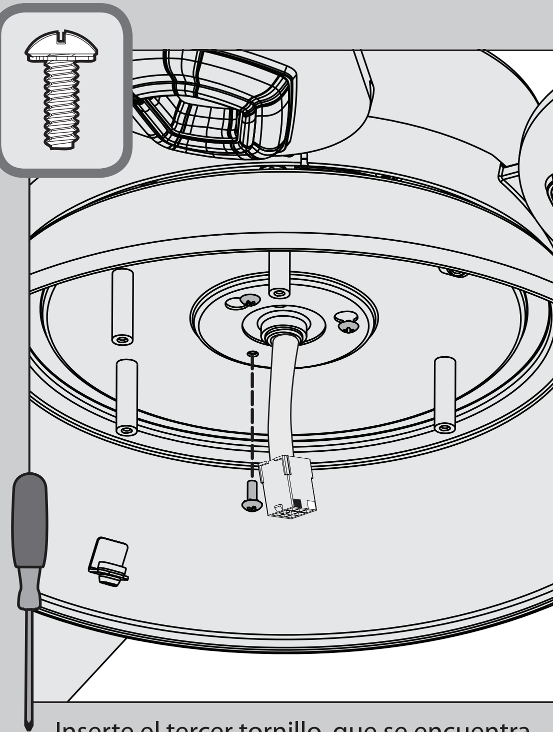
Con cuidado retire el conjunto de lámparas de la caja del interruptor superior y ponga el conjunto de lámparas aparte.



Atornille a medias dos tornillos de montaje de la caja que están en la bolsa de materiales ≡ al alojamiento del motor. No importa cuáles agujeros escoja.

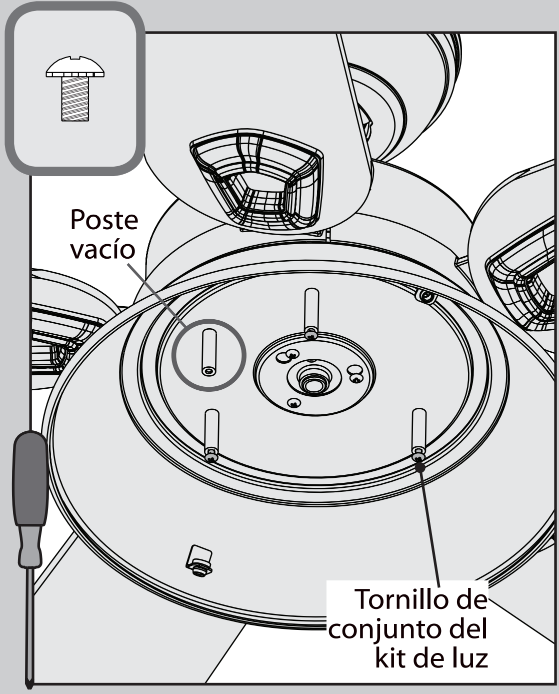


Pase la clavija del alambre a través del agujero central de la caja superior del interruptor, luego envuelva la ranura de bocallave alrededor de los tornillos y gire en sentido antihorario.

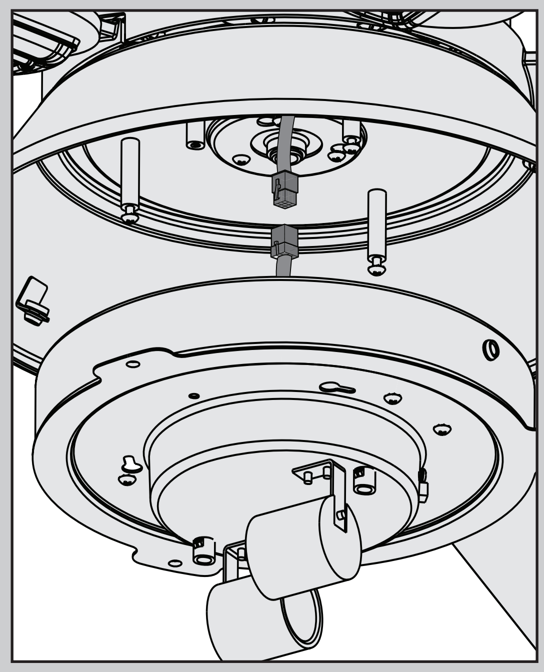


Inserte el tercer tornillo, que se encuentra en la bolsa de materiales ≡, en su lugar y apriete los tres tornillos.

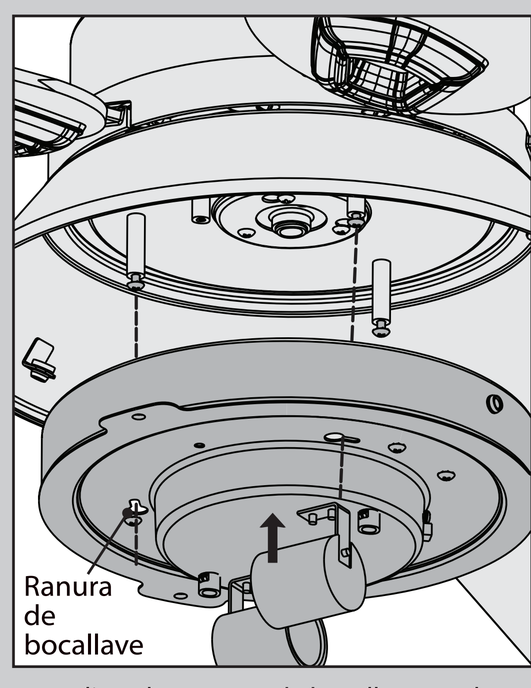
Asegúrese de que la caja superior del interruptor esté fijada firmemente a la placa de montaje. La fijación y el ajuste incorrectos de los tres tornillos de montaje del conjunto pueden causar que el accesorio de la caja del interruptor caiga.



Instale parcialmente los tres tornillos de ensamble del conjunto de lámparas, encontrado en la bolsa de herrajes ≡, en los postes como se muestra, dejando vacío el poste marcado con un círculo.



Conecte las clavijas de las cajas superior e inferior del interruptor. Asegúrese de alinear las marcas de color de los conectores.

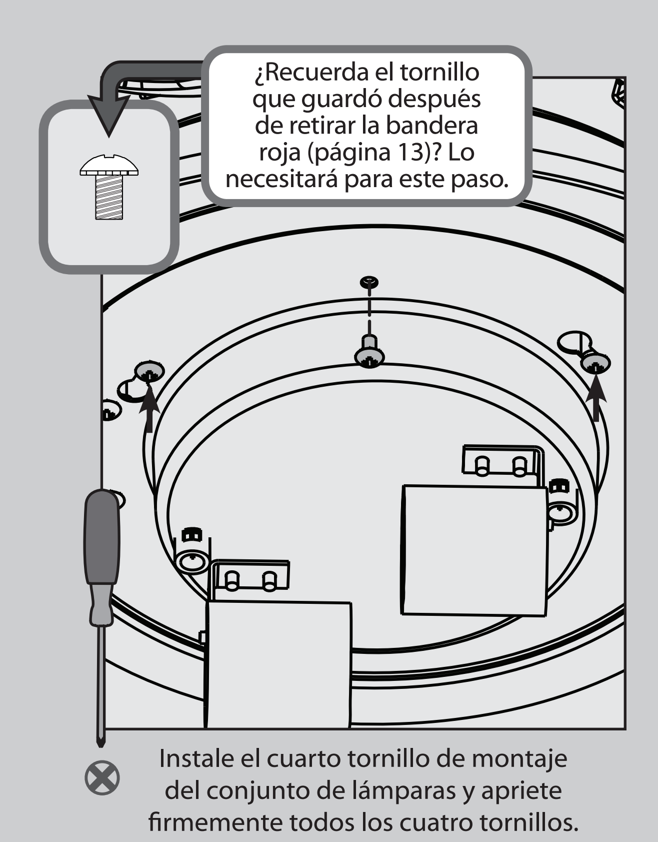


Alinee las ranuras de bocallave en el conjunto de lámparas con los tres tornillos de montaje en los postes. Levante el conjunto de lámparas y gírelo en sentido de las manecillas para atorarlo en su lugar. Asegúrese de que ambas cadenas cuelguen libremente.

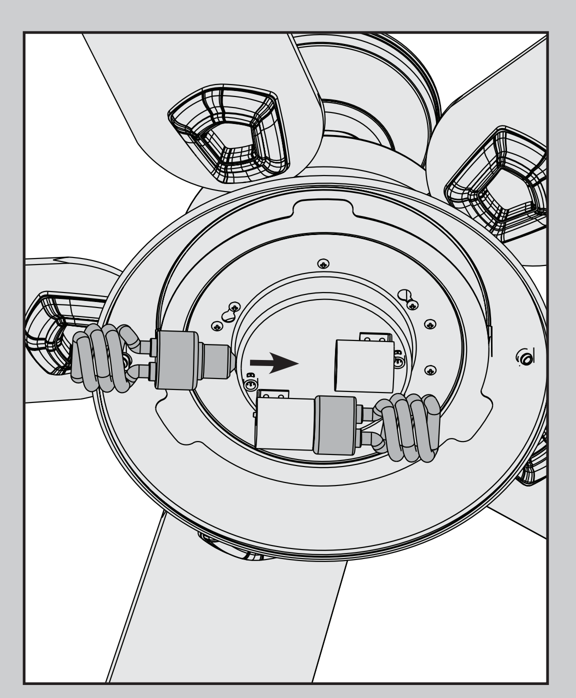
Use sólo el artefacto de iluminación suministrado con este modelo de ventilador.

Asegúrese de que la caja inferior del interruptor esté fijada firmemente a la caja superior del interruptor. La fijación y el ajuste incorrectos de los tres tornillos de montaje pueden causar que el accesorio de iluminación caiga.

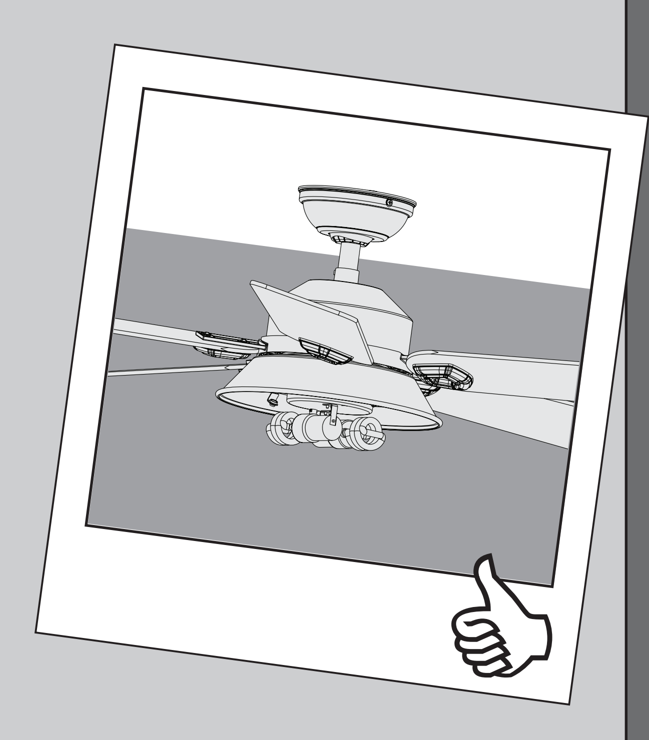


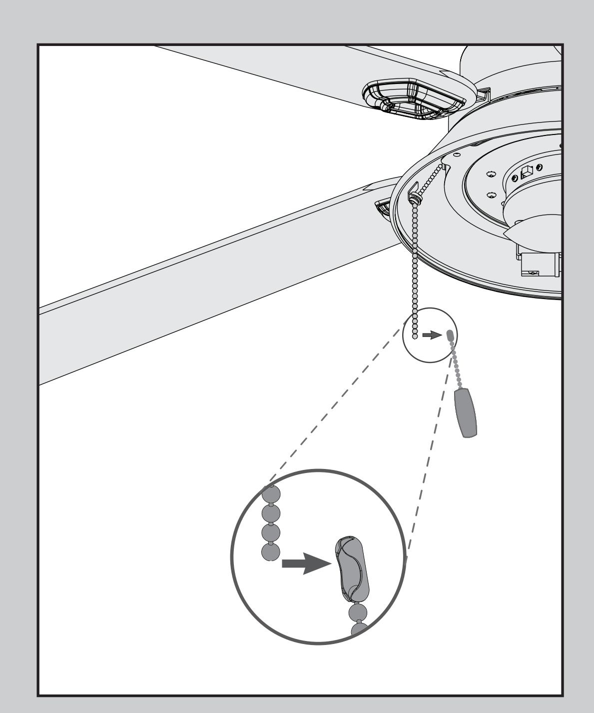


Instale el cuarto tornillo de montaje del conjunto de lámparas y apriete firmemente todos los cuatro tornillos.

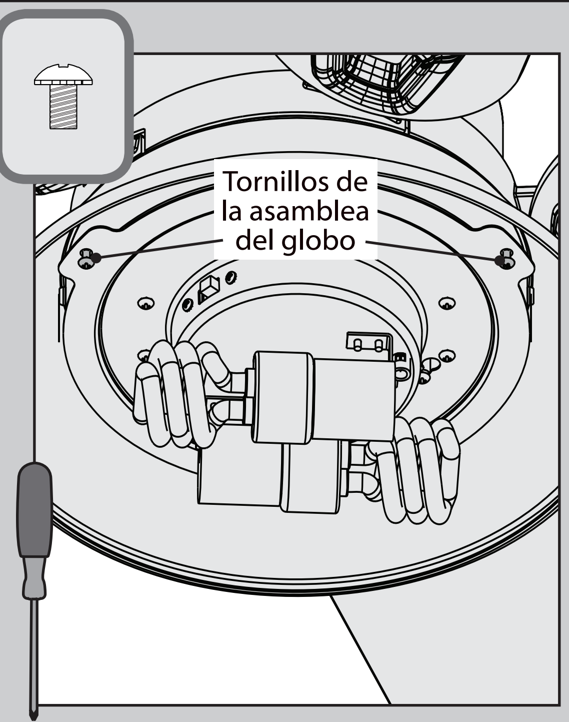


Instale una bombilla en cada uno de los portalámparas. Cuando sea necesario, remplace las bombillas con unas de la misma potencia.

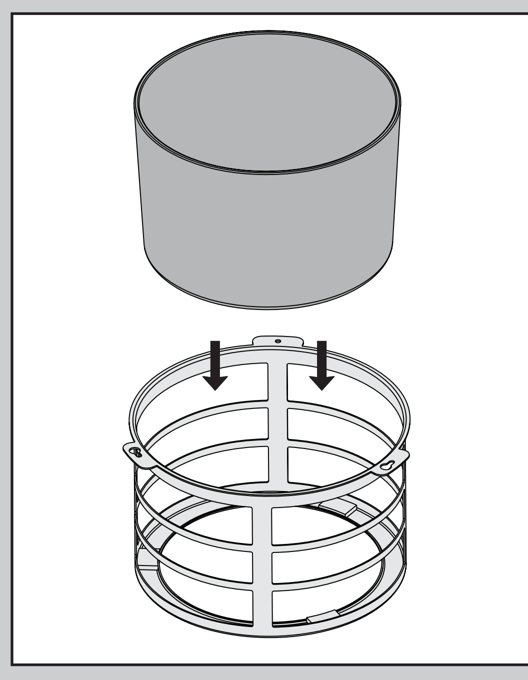




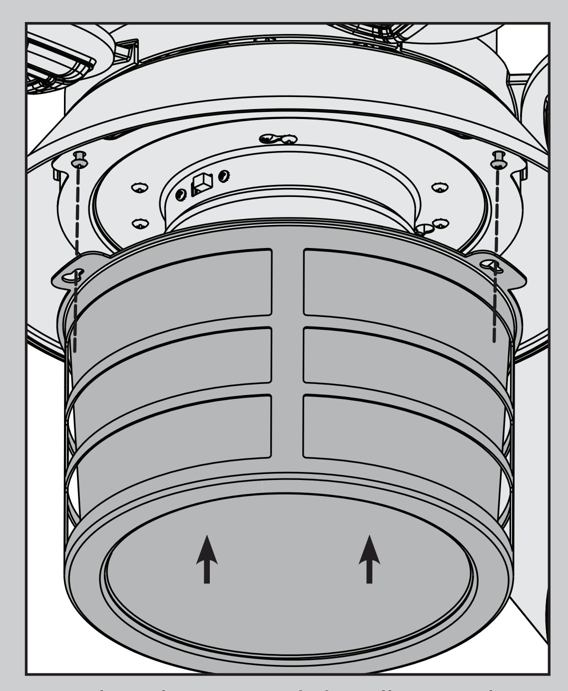
Pase las cadenas para tirar desde el interruptor del ventilador y el interruptor de luz hacia abajo por los orificios en la caja del interruptor superior. Conecte el pendiente de tirador de cadenas a las cadenas para tirar para luz y ventilador. El tirador de cadena del ventilador controla la velocidad: de velocidad alta a apagado. El tirador de cadena de luz controla el accesorio de luz: encendido y apagado.



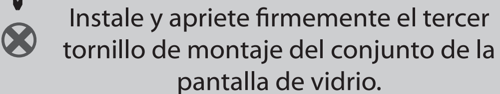
Instale parcialmente dos tornillos de montaje de la pantalla de vidrio, encontrados en la bolsa de herrajes ≡, a la mitad de su recorrido en el conjunto de lámparas como se muestra. No importa cuáles agujeros escoja.



Baje cuidadosamente la pantalla de vidrio en el retén de la pantalla hasta que quede en su lugar.



Alinee las ranuras de bocallave en el pantalla de vidrio con los tornillos parcialmente instalados en el conjunto de lámparas. Levante el conjunto de la pantalla de vidrio y gírelo en sentido contrario de las manecillas para atorarlo en su lugar.

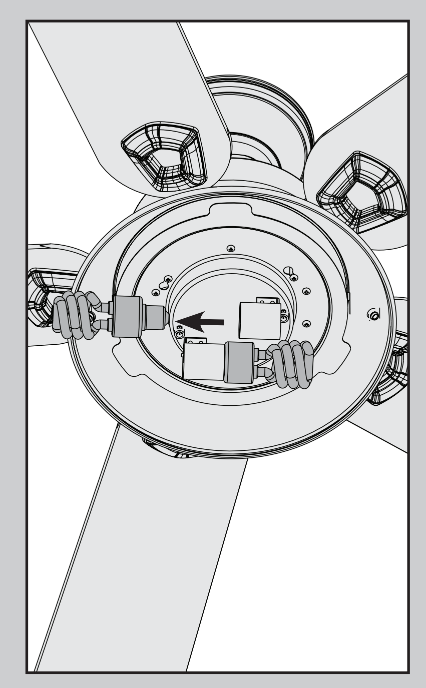


Instale y apriete firmemente el tercer tornillo de montaje del conjunto de la pantalla de vidrio.

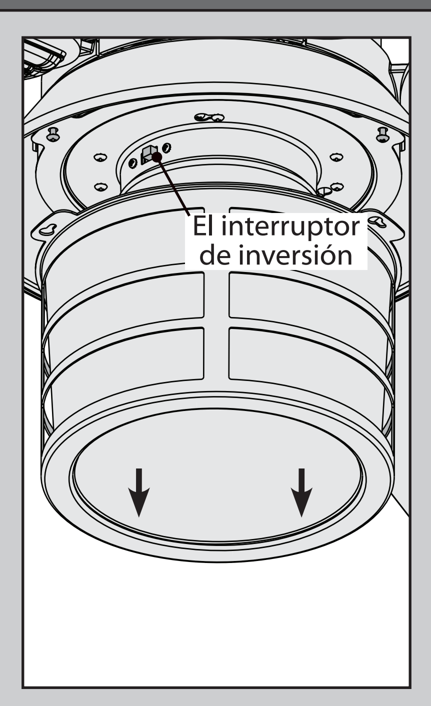


Asegúrese de que la asamblea de la pantalla esté fijada firmemente a la caja del interruptor. La fijación y el ajuste incorrectos de los tres tornillos de montaje pueden causar que el accesorio de iluminación caiga.



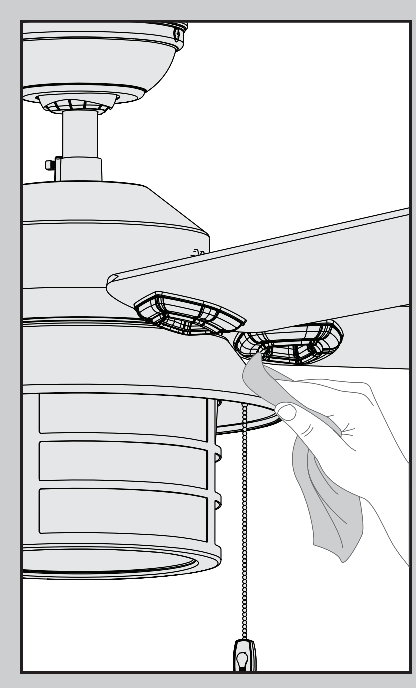


Para cambiar las bombillas, quite cuidadosamente el conjunto de la pantalla de vidrio. Desenrosque las lámparas y reemplácelas por lámparas del mismo tipo y voltaje. Reinstale el conjunto de pantalla de vidrio.



Para cambiar la dirección del flujo de aire, mueva el interruptor de inversión a la posición opuesta.

Note: El interruptor inversor está ubicado en la caja del interruptor. Sólo se puede acceder cuando la pantalla de vidrio es retirada.



Para limpiar el ventilador, use una escobilla suave o un paño sin hilachas para evitar rayones. Los productos de limpieza pueden dañar los acabados.

El ventilador no funciona

- Asegúrese de que el ventilador está encendido.
- Tire de la cadena para asegurarse de que está encendido.
- Empuje el interruptor de inversión del motor firmemente hacia la izquierda o la derecha para asegurar que esté conectado.
- Verifique el interruptor automático para asegurar que la alimentación esté encendida.
- Asegúrese que las aspas giren libremente.
- Apague la alimentación del interruptor automático, luego afloje la campana y revise todas las conexiones de acuerdo con el diagrama de cableado de la página 10.
- Verifique las conexiones en la caja del interruptor.

Excesivo bamboleo

- Apriete todas las aspas y tornillos de los soportes de las aspas hasta que estén ajustadas.
- Apague la alimentación eléctrica, apoye el ventilador muy cuidadosamente, y verifique que la bola de suspensión esté asentada correctamente.
- Utilice el conjunto de equilibrio y las instrucciones proporcionados para equilibrar el ventilador.

Operación ruidosa

- Apriete las aspas y tornillos de los soportes de las aspas hasta que estén ajustadas.
- Verifique si alguna aspa está agrietada. Si fuera así, reemplace todas las aspas.

Las luces se atenúan cuando se enciende o no se enciende por completo

- Asegúrese que la potencia en vatios de las bombillas instaladas coincide con las especificaciones de los enchufes de luz.